



Asistencia, Servicios y Suministros Eléctricos, S.A. de C.V.

Mantenimiento y Pruebas de Diagnóstico a Subestaciones, Transformadores y todo lo relacionado a Equipos y Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica

Empresa Certificada ISO-9001:2008 Numero: 0278/2008CRE00032

TERMOGRAFIA INFRARROJA A INSTALACIONES ELECTRICAS

1. GENERALIDADES

Con el fin de detectar anomalías que muy a menudo no se pueden percibir a simple vista, se realiza una inspección a las instalaciones eléctricas, en la cual se capturan imágenes digitales y térmicas, detectando sobrecalentamiento por tortillería floja, superficies de contacto sucias o no uniformes, soldaduras agrietadas y desbalanceo generalmente, determinando la severidad del problema.

La inspección térmica se realiza con una cámara infrarroja portátil marca Flir Systems o Fluke.

2. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

- 🔧 Registro de datos del cliente.
- 🔧 Revisión documental del recorrido.
- 🔧 Captura de imagen digital.
- 🔧 Captura de imagen térmica.
- 🔧 Registro de lecturas de corriente, temp. ambiente, etc.
- 🔧 Registro de datos del equipo inspeccionado.
- 🔧 Elaboración de informe de servicio.

3. PROPIEDADES Y/O VENTAJAS

- 🔧 Personal técnico especializado.
- 🔧 No interrupción del suministro de energía eléctrica.
- 🔧 Inspección eléctrica sin contacto.
- 🔧 Predicción de problemas eléctricos.
- 🔧 Disminución de riesgo de paro de planta.
- 🔧 Informe de Servicio impreso y en CD.

4. APLICACIONES

El servicio de termografía es aplicable a instalaciones y equipos eléctricos tales como subestaciones eléctricas, transformadores, tableros, bancos de capacitores, filtros de armónicas, centros de control de motores, entre otros.



5. RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar el servicio de termografía cuando se sospeche de problemas de calentamiento y/o previamente al servicio de mantenimiento preventivo para realizar las correcciones correspondientes, también se recomienda realizarlo después del mantenimiento preventivo para verificar las correcciones realizadas.

6. SERVICIOS RELACIONADOS

- 🔧 Mantenimiento Preventivo a Subestaciones.
- 🔧 Pruebas Básicas a Transformadores.
- 🔧 Mantto. a Preventivo a Tableros en Baja Tensión.

* El precio del presente servicio, no incluye suministro de materiales, refacciones, ni reparaciones.



Calle D No 10, Col. San Marcos, C.P. 02020 Del. Azcapotzalco, México, D.F.

Calle 1 Sur esquina Av. Central, Local 10A, Parque Industrial Toluca 2000

GVM-ESP-11, 17-Feb-2010, Rev. 02

Tels.: (55) 5394-8078, 5239-3130 y (722) 249-7518